NEW

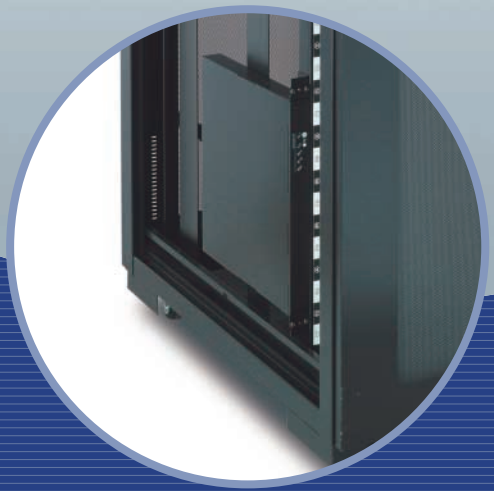
薄型・省スペース設計UPS（無停電電源装置）

IB500F-ROB1 500VA/300W
IB750F-ROB1 750VA/450W

厚さ 43mm | 常時商用給電方式 | 長寿命バッテリ | 自己診断機能 | 低ノイズ設計 | UPS サービス機能

【無償補償期間：1年】

- ネットワーク機器のバックアップに最適
- 厚さわずか43mm（1U）の薄型
- 設置スタイル自在なアレンジフリー



薄 型 ・ 省 ス ペ ー ス 設 計 U P S

IB500F-ROB1 500VA/300W
IB750F-ROB1 750VA/450W

ネットワーク機器に最適な省エネ・ハイパワー

消費電力や発熱量の少ない常時商用給電方式を採用。
ランニングコストも抑制できる省エネタイプです。
またパソコンなら約10分、スイッチングハブなら約40分※のバックアップが可能なハイパワーUPSです。

※IB750F-ROB1（750VA/450W）の場合。150W程度のパソコン、50W程度のスイッチングハブを例に当社試算。

1Uサイズの薄型・省スペース設計

500VAモデル、750VAモデルともに、幅428mm×奥行421mm×厚さ43mmで、小型・薄型の省スペース設計。EIA19インチラック1U分に収納可能で、高密度なラック内スペースを有効に活用することができます。

設置スタイル自在なアレンジフリー

デスクの下への縦置きや、盤内への壁掛け、ラック側板部へのマウントなど、狭いスペースにもすっきり設置することが可能。さまざまな設置環境に対応するアレンジフリータイプのUPSです。

【設置スタイル例】

OAデスクの下に縦置き

ラック側板にマウント

ラックにマウント

その他の特長

■長寿命バッテリ搭載

長寿命バッテリ（期待寿命4～5年）を搭載。従来バッテリに比べ、交換に伴うランニングコストや手間を削減します。

■環境を配慮した低ノイズ設計（VCCI-A適合）

電子機器に悪影響を与える電磁波ノイズを抑制します。

■静かな作動音

作動音は図書館なみの40dB以下と低騒音です。

■Windows標準「UPSサービス機能」に対応

RS-232Cポートを標準装備し、「UPSサービス機能」に対応。停電時の自動シャットダウンが可能です（インターフェースケーブル標準添付）。

※標準OS：WindowsNT、2000、2003、XP

また停電時とは別に、UPS本体の運転スイッチに連動し、コンピュータの起動、シャットダウン制御が可能で、データやシステムを安全に終了・保存できます。

※UPSはコンピュータをシャットダウン後に自動的に停止。

■前面操作パネル、背面配線で誤操作を防止

電源スイッチやLED表示などの操作部を前面に見やすく集中配置し、シンプルな背面配線レイアウトで、ラック内でもきれいなケーブル取りまわしで配線が可能です。

▼見やすい前面操作パネル

■安心の自己診断機能付き

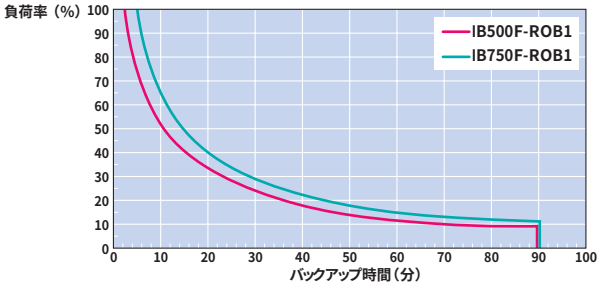
UPS起動時に自動的にバッテリ運転を行い、作動に異常がないかチェックする自己診断機能を搭載。万一異常が検出された場合は、ブザーでお知らせします。

■電源管理ソフトウエア「FULLBACK Manager Pro」対応

電源管理ソフトウェア「FULLBACK Manager Pro」（オプション）と併用することで、UPSモニタリングやスケジュール運転などが可能になります。

※対応OS：Windows／UNIX／Linux

負荷率とバックアップ時間



＊本データは周囲温度＋25℃初期特性であり、周囲温度や経過年数により実際の値と異なる場合があります。保証値ではありません。

＊負荷率の大小を問わず、UPSは90分間でバックアップ運転を停止します。

オプション

名　称	形式名
スタンド金具	RMB-71
19インチラックマウント金具	RMB-72
ラックサイド金具	RMB-73
壁掛金具	RMB-74

仕様表

形式名		IB500F-ROB1	IB750F-ROB1
	給電方式	常時商用給電方式	
交流入力	相数	単相2線	
	電圧	90V～110V	
	周波数	50Hz／60Hz　±5%	
	最大入力電流	6.5A	9.8A
インバータ出力	定格容量	500VA／300W	750VA／450W
	定格電流	5A	7.5A
	相数	単相2線	
	電圧	100V ±10%（実効値）	
	波形	矩形波	
	ピーク電圧	135V typ	
	周波数	50Hz／60Hz　±5%（自動選択）	
	過負荷	100%以上	
切換	切換方式	非同期リレー切換方式	
	出力切換時間	10msec typ（抵抗負荷300W時）	10msec typ（抵抗負荷450W時）
通信	通信端子	Dsub 9pin　メス	
	通信機能	RS-232Cインターフェース（FULLBACK Manager Pro専用）※3	
バッテリ	種類	小型制御弁式鉛蓄電池（25℃／期待寿命4～5年）	
	容量	6V 7Ah ×2個	6V 7Ah ×4個
	バックアップ時間 ※1	約2分 25℃ 300W 抵抗負荷時 満充電時初期特性	約4.5分 25℃ 450W 抵抗負荷時 満充電時初期特性
	充電時間	約8時間（300W放電後、90%充電時）	約8時間（450W放電後、90%充電時）
その他	自己診断機能	起動時 5秒間（バッテリ満充電時）※2	
	使用環境	周囲温度：0～40℃　相対湿度：90%以下（ただし、無結露のこと）	
	騒音	40dB以下（商用運転時）	
	冷却方式	自然空冷	商用運転時:自然空冷　バッテリ運転時:強制空冷
	外形寸法（単位:mm）	428W×43H×421D	
	質量	約9kg	約12kg

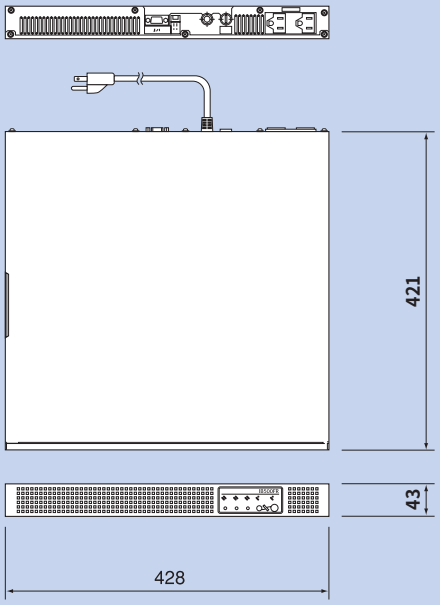
※1 バッテリ残量とは関係なく90分以上のバックアップは行わない。

※2 起動8回毎に1回、または10日以上連続運転の場合は次回起動時に稼働。

※3 FULLBACK Manager Proは以下のバージョンに対応（一部制限機能あり）。
Windows版：1.14以降

外形寸法図

（単位:mm）



製品構成

■IB500F-ROB1シリーズ

製品名	P／N	容量・電圧	適合機種	構　成
IB500F-ROB1	90K5006	500VA・100V	ネットワーク機器、Windows	IB500F-ROB1 + Windows UPSサービス用シャットダウンケーブル
IB500F-ROB1-X	90K5007		ネットワーク機器、Windows	IB500F-ROB1 + Windows用シャットダウンソフト（FMP-01W）
IB500F-ROB1-XP	90K5008		ネットワーク機器、Linux	IB500F-ROB1 + MultiOS用シャットダウンソフト（FMP-01）

■IB750F-ROB1シリーズ

製品名	P／N	容量・電圧	適合機種	構　成
IB750F-ROB1	90K5009	750VA・100V	ネットワーク機器、Windows	IB750F-ROB1 + Windows UPSサービス用シャットダウンケーブル
IB750F-ROB1-X	90K5010		ネットワーク機器、Windows	IB750F-ROB1 + Windows用シャットダウンソフト（FMP-01W）
IB750F-ROB1-XP	90K5011		ネットワーク機器、Linux	IB750F-ROB1 + MultiOS用シャットダウンソフト（FMP-01）

■各種追加オプション

製品名	P／N	備　考
RMB-71	90K5012	縦置用スタンド
RMB-72	90K5013	ラックマウント金具（EIA規格）
RMB-73	90K5014	ラックサイド取付用金具
RMB-74	90K5015	壁掛金具

ご使用上のお願い

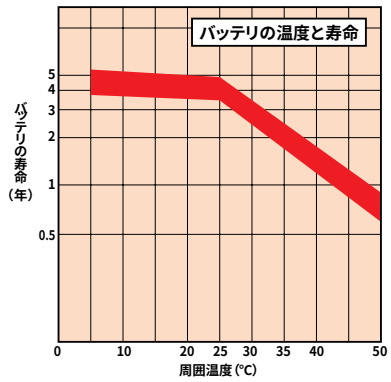
■消耗品（バッテリ）の交換について

バッテリの寿命は、ご使用環境（周囲温度、バックアップ回数）により影響を受けます。約4～5年を目安に交換してください。寿命を過ぎたバッテリをそのまま使用し続けますと、電解液漏れや、著しい場合には発煙などの重大な二次障害を起こす原因となる場合があります。

※上記のバッテリ交換時期は目安であり、保証値ではありません。早目の交換をお奨めします。
※バッテリ、保守部品ともに、点検・交換作業を弊社にて承ります。最寄りの営業所までお申しつけください。

バッテリの交換周期について

UPSの環境により、バッテリの寿命は大きく変化します。安全にご使用いただくため、使用環境を目安に交換をお願いします。



（注）バッテリの寿命表示は、ユーザーズガイドライン（JEM-TR 204：2001）に準拠して表示しています。

■搬入・据え付け

商品のお納めは原則として「軒先渡し」とさせていただきます。お納め以降の作業はお客様にて実施願います。

※納入・据え付け・配線工事等の作業は別途お見積りの上、弊社にて承ります。ご発注の際にお申し付けください。

⚠ 安全上のお願い

IBシリーズのご使用に際しては、以下の点をお守りください。

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本カタログ記載の使用条件・環境などをお守りください。
- 人身の安全に関与し、公共の機能維持に重要な影響を及ぼす下記のような用途、装置などについては、システムの多重化、非常用発電設備の設置など、運用・維持・管理について特別な配慮が必要となりますので事前に当社または販売店にご相談ください。
  - 医療機器など、人命および人身に直接かかわる用途・機器への使用。
  - 人身の損傷等に至る可能性のある、電車やエレベーターなどへの使用。
  - 車載・船舶等、振動や衝撃の加わる用途・機器への使用。
  - 交通システム等、社会的・公共的に重大な影響を与える可能性のある用途・機器への使用。
  - これらに準ずる用途・機器への使用。
- 本装置は日本国内用に製作されています。国外での使用については、別途お問い合わせください。本装置を国外で使用すると電圧・使用環境が異なり、発煙・発火の原因となることがあります。

＜販売＞

日本アイ・ビー・エム株式会社

http://www-1.ibm.com/services/jp/index.wss/offerfamily/its/a1010294

TS&NWサービス事業　FMS企画推進
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21
TEL.03-3586-1111

＜製造＞

サンケン電気株式会社

http://www.sanken-ele.co.jp

東京事務所
〒171-0021 東京都豊島区西池袋1-11-1（メトロポリタンプラザビル）
TEL.03-3986-6162　FAX.03-3986-1400

大阪支店
〒530-0057 大阪府大阪市北区曽根崎2-12-7（梅田第一ビル）
TEL.06-6312-8711　FAX.06-6312-8719

■お問い合わせは下記までどうぞ。

●このカタログは平成18年1月現在のものです。
●記載内容は製品改良のためお断りなしに変更することがございますのでご了承ください。
●掲載商品の色合い等は、印刷の都合上、実際の商品と異なる場合がございますのでご承知おきください。
●このカタログに記載されている会社名または商品名は、各社の商標または登録商標です。

R100
古紙配合率100%再生紙を使用しています

K1-U43JA0-0601030SI